

# AVERTISSEMENTS



## AGRICOLES GRANDES CULTURES

*Nord Pas de Calais*



BULLETIN N° 5 DU 21 AVRIL 1994

**BLE D'HIVER** : Septoriose et tout début Rouille jaune.  
**ESOURGEON** : Rhynchosporiose puis Helminthosporiose.  
**POIS PROTEAGINEUX** : Thrips peu actifs.  
**BETTERAVE** : Nouveaux herbicides.

### BLE D'HIVER

► **STADE** : Epi 2-3 cm atteint pour les plus précoces (RECITAL, SOISSONS, SIDERAL, VIKING, EUREKA,...).

A peine épi 0,7 à 1 cm pour les tardives comme HAVEN, VIVANT, RITMO (en moyenne).

► **MOUCHE GRISE** : Confirmation de la forte présence de ce ravageur dans les secteurs sensibles : Artois, Lensois, Cambrésis, sables de Flandre et du Montreuillois, etc... Il y a fréquente disparition de pieds (par place), le phénomène est accentué par la **phytotoxicité de l'isoproturon** très marquée cette année.

► **ROUILLE JAUNE** : Début d'apparition sur quelques feuilles çà et là, variété SLEJPNER, littoral flamand.

► **SEPTORIOSE** : Symptômes de plus en plus nombreux.

► **OIDIUM** : Très localisé sur quelques parcelles, ex. : RECITAL en terres noires de la vallée de la Lys.  
Très pénalisé par les pluies et le froid.

► **PIETIN-VERSE** : Bien noté en semis précoces, les symptômes sont en augmentation.

► **PRECONISATION** : Intervention montaison visant le piétin-verse et la septoriose à envisager d'ici 8 jours à partir du stade épi 4-5 cm. Dans le cas de l'utilisation de UNIX, le renfort avec une spécialité anti-septoriose est conseillé vu le contexte de l'année.

Pour les parcelles concernées uniquement par les maladies foliaires, ne pas prendre trop de retard vis-à-vis de la septoriose.

### ESOURGEON

► **STADE** : Epi 4 cm fréquemment atteint. 1er noeud pour les plus précoces (BARBEROUSSE...)

► **HELMINTHOSPORIOSE** : Observée sur toutes variétés. Pression moyenne.

► **RHYNCHOSPORIOSE** : Encore plus fréquente que l'helminthosporiose, car favorisée par le temps froid. Parfois déjà installée sur F2.

► **ROUILLE NAINE** : Petite présence sur quelques variétés EXPRESS, PRINCESS, BALI...

► **PRECONISATION** : Intervenir dès réception du bulletin avec des fongicides efficaces sur helmintho, rhyncho et le complexe oïdium-taches brunes. Les associations triazoles + morpholines ou pipéridines sont conseillées (OPUS TEAM (1,5), MELTOP (1), ARCHER (1), INITIAL (0,8), GRANIT TR (1,5), AURORE (2),...).

D.R.A.F. - Service Régional de la Protection des Végétaux

BP 47 - 62750 LOOS EN GOHELLE - ☎ 21.28.27.27 - Fax : 21.43.97.72

Abonnement : Régisseur des Recettes D.R.A.F. - BP 505 - 59022 LILLE CEDEX

## POIS PROTEAGINEUX

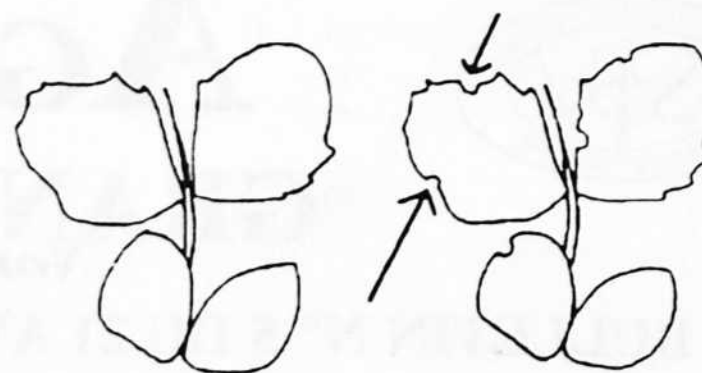
► **STADE** : Enfin la levée - hauteur 1 à 2 cm.

► **THRIPS** : en moyenne régionale, les infestations sont beaucoup plus faibles que l'an passé. Ça et là, quelques parcelles sont contaminées surtout à proximité d'anciennes parcelles de lin.

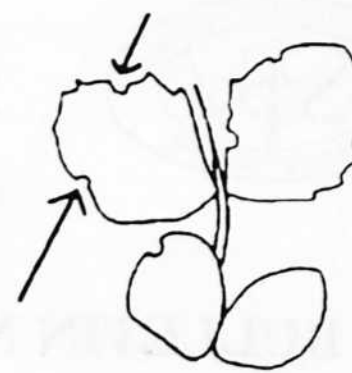
► **SITONES** : En début d'installation, l'intervention insecticide n'est nécessaire que dans les cas graves, à raisonner après l'observation visuelle.

Ce sont les larves qui, consommant les nodosités bactériennes fixatrices d'azote puis les racines, sont responsables de l'essentiel de la nuisibilité. La décision de traitement se prend en fonction du nombre de morsures constatées sur les folioles de la première feuille (ou stipules pour les affila) selon l'échelle de Cantot (INRA).

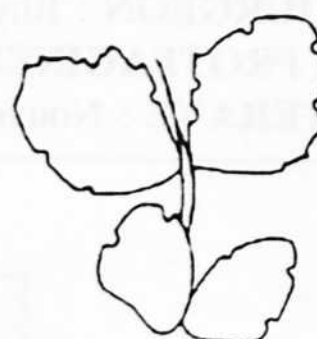
Un traitement se justifie économiquement lorsque la note moyenne sur 20 plantes prises au hasard est supérieure à 2. Il vise à tuer les adultes avant la ponte.



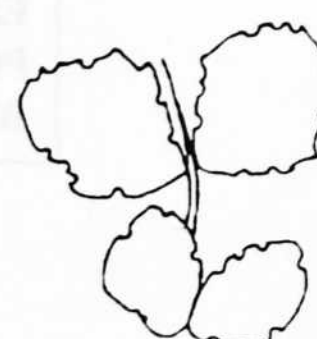
**Note 0**  
Pas de morsure



**Note 1**  
1 à 4 morsures



**Note 2**  
5 à 10 morsures



**Note 3**  
+ de 10 morsures

## BETTERAVE

Début des semis à l'exception de quelques parcelles semées il y a 3 semaines.

► **PROTECTION INSECTICIDE** : En stratégie GAUCHO, avec une persistance d'action, d'au moins 70 jours, et vu le retard pris dans le semis, les traitements insecticides relais seront très certainement exclus. À confirmer par la situation observée en parcelles fin juin, début juillet.

► **DESHERBAGE** : 2 nouvelles spécialités entrent sur le marché : REBELL T (BASF) et SAFARI (Dupont de Nemours).

**REBELL T** est construit sur une base chloridazone (PYRAMINE) renforcé par une nouvelle matière active, le quinméc, très intéressante sur aethusa et gaillet.

En prélevée, appliqué seul, il s'utilise à 3,5 l/ha. En présence de matricaires, l'association avec GOLTIX est recommandée (2 l plus 1 kg par exemple).

**SAFARI** est une nouvelle sulfonilurée, le triflurosulfuron-méthyle à absorption principalement foliaire et utilisée en post-leve dès le T1, en association avec du phenmédiphame (BETANAL) ou un racinaire et une huile minérale (GOLTIX, PYRAMINE, VENZAR).

Les points forts du produit sont :

- . Les crucifères surtout sanves, ravenelles puis repousses de colza.
- . Les ombellifères surtout aethusa et ammi majus.
- . La mercuriale, la matricaire et les renouées persicaires et les feuilles de patience.

SAFARI s'utilise à 30 g associé à de l'huile minérale. Ne pas utiliser d'huile végétale.

Ne pas associer SAFARI à des spécialités à base d'éthofumesate (TRAMAT) ni au LONTREL, ni aux antigraminées foliaires, ni aux insecticides foliaires.

**Remarque** : SAFARI est commercialisé également sous la marque SCENARIO.